

Comune

Francavilla di Sicilia

**Referente:** Ing. Antonino Seminara; Arch. S. Damino (Resp.le Area Tecnica)

**Telefono:** 0942.988011

**Fax:**

**Email:**

**Abitanti censiti:** 3725 **al:** 31/01/2019

**Abitanti fluttuanti:** ~1000

**Serviti da PF:** 100%

**Serviti da depuratore:** 100%

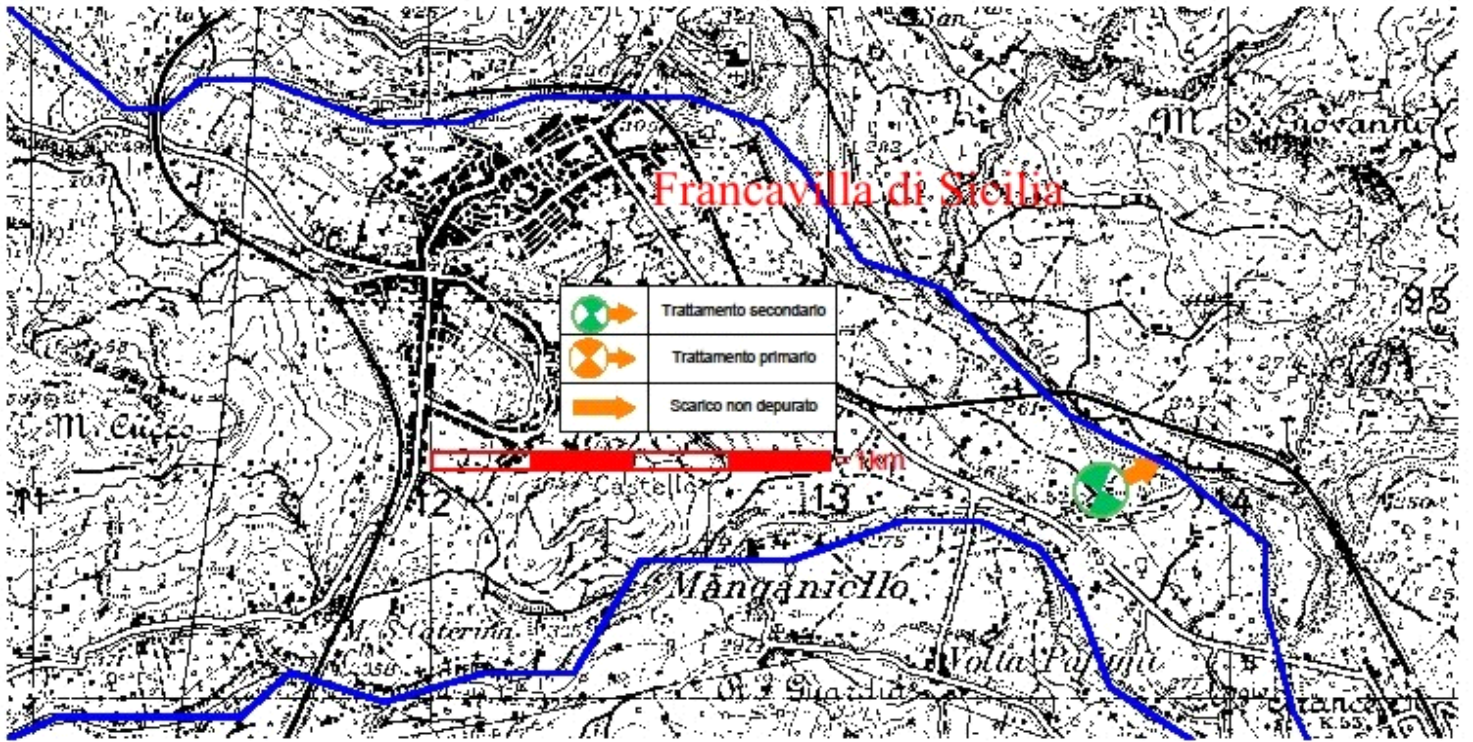
Il Programma di Attuazione della Rete Fognante, approvato con Decreto dell'Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente n° 137/88 del 08.02.1988, ha stabilito che i liquami fognari provenienti dal centro urbano siano conferiti ad un impianto di depurazione il cui effluente depurato sversarsi nel Fiume San Paolo.

L'iniziale autorizzazione allo scarico è stata concessa con Decreto n° 659/7 del 23.08.93.

Con il D.D.G. 1572 del 19.10.2011 l'Assessorato Regionale Energia e Servizi di Pubblica Utilità ha concesso la recente autorizzazione a scaricare.

In atto, tutta la rete fognaria del centro urbano e della Zona Artigianale (C.da Barbazza) è servita da un depuratore sito alla confluenza del Canale S. Vito nel Fiume Alcantara.

**Ultimo aggiornamento:** 31/12/2019 **Note:** Dato anagrafico



Comune

Francavilla di Sicilia

## Scarico n. 01

**Denominazione:**

C.da Arance

**Depurazione**

**Tipo trattamento:**

Secondario

**Classificazione LR 27 86:** 3° livello

**Condotta sottomarina**

**Corpo recettore:** C.le S.Vito

**Coordinate geografiche:**

**Latitudine:**

37°53'47"

N

**Note:**

Affluente Fiume San Paolo

**Longitudine:**

15°09'27"

E

**Lat UTM:**

33 42 94 332

N

**Long UTM:**

33 5 13 849

E

**Autorizzazione:**

DDG ARESPU 1572/19.10.11

**Rete servita:**

Intero abitato; ~3.720 ab. res. + ~1.000 ft.

**Limiti:**

Tab.1 All.5 D. Lgs. 152/06 per COD, BOD5 e SST (con rispettivi abbattimenti minimi del 75%, 80% e 90%);  
Tab.3 All.5 per gli altri parametri; E. coli <5000  
UFC/100ml. Portata max asciutta sino a 58 mc/h.

**Tipo di fognatura**

Mista

**Note**

Vedi scarichi meteorici

**Apporti industriali**

Comune

Francavilla di Sicilia

Denominazione/Località: C.da Arance Potenzialità AbEq: 6500

## LINEA LIQUAMI

Portata mc/h: 20

Grigliatura grossolana  Grigliatura fine  Rotostacciatura Dissabbiatura  Tipo dissabbiatura: Disoleatura  Tipo disoleatura:Sedimentazione primaria  Ossidazione  Tipologia ossidazione: Fanghi attiviSedimentazione secondaria  Disinfezione  Tipologia disinfezione: Ipoclorito sodio

Altro: Filtrazione a sabbia

## LINEA FANGHI

Preispessimento  Stabilizzazione  Tipo stabilizzazione: Digestione aerobica Postispessimento Disidratazione  Tipologia disidratazione: Letti di essiccamento Discarica  Qtà/anno:

Altro:

Misuratore portata E  Misuratore portata U  Autocampionatore E  Autocampionatore U 

Coordinate impianto: Latitudine 37°53'46" N Longitudine 15°09'26" E Coordinate UTM

Fermi/Manutenzioni: Dissabbiatura e disoleatura guasti in data 09.05.2019

Gestore: Ditta Gallo Dott. Alberto al 09.05.19

Data del prelievo

03/02/2016

Ente accertatore/  
DittaCittà  
Metropolitana

pH	Temp. °C	Colore	Odore	Mat.li gros.	Mat.li sed.li ml/l	Sol.sosp. mg/l	COD mg/l	BOD5 mg/l
8,8	13,2	N.P. 1:5	Non molesto	Assenti	Tracce	19	53	5
NH4+ mg/l	N-NO2- mg/l	N-NO3- mg/l	P-PO4--- mg/l	Ptot mg/l	Tensioattivi mg/l	Colitotali UFC/100ml	E. coli UFC/100ml	
0,8					0,8	0,00E+00	0,00E+00	

Data del prelievo

09/05/2019

Ente accertatore/  
DittaCittà  
Metropolitana

pH	Temp. °C	Colore	Odore	Mat.li gros.	Mat.li sed.li ml/l	Sol.sosp. mg/l	COD mg/l	BOD5 mg/l
7,5	17,1	N.P. 1:2	Non molesto	Assenti	0,3	9	43	5,2
NH4+ mg/l	N-NO2- mg/l	N-NO3- mg/l	P-PO4--- mg/l	Ptot mg/l	Tensioattivi mg/l	Colitotali UFC/100ml	E. coli UFC/100ml	
0,2			3,52	6,4	0,32	5,00E+02	2,00E+02	

Comune

Francavilla di Sicilia

### Fognature statiche

Descrizione	Tipologia di trattamento	Corpo recettore	Note
Alcuni casolari ad uso agricolo	Pozzi a tenuta stagna		

### Scarichi industriali

Descrizione	Tipologia azienda	Depurazione <input type="checkbox"/>	Tipologia trattamento
Nessun insediamento			

Corpo recettore	Coordinate geografiche	Autorizzazione	Note
	Latitudine <input type="text"/> N Longitudine <input type="text"/> E		

### Scarichi meteorici

Descrizione	Ubicazione	Territorio servito	Coordinate	Note
Sfiato condotta scarico acque bianche da rete mista (vedi punto 1 mappa)			37°54'16" N 15°08'04" E	
Troppopieno acque bianche da rete mista (vedi punto 2 mappa)			37°54'15" N 15°08'01" E	
Scarico acque bianche su terreno da rete mista			37°54'18" N 15°07'50" E	